

**BEGA****51 075.4**

Plafondinbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met symmetrisch breedstralende lichtsterkteverdeling en een extern, regelbaar netdeel.  
Voor opliggende inbouw in verlaagde plafonds van 5-30 mm dikke binnenshuis.

### Productbeschrijving

Plafondinbouwarmatuur »STUDIO LINE« met een extern netdeel  
Armatuurhuis van gegoten aluminium  
Afdekking oppervlak Kleur fluweelzwart  
binnenkleur messing mat  
Bevestiging van het armatuur met 2 bevestigingsveren  
Inbouwopening  $\varnothing$  120 mm  
Benodigde inbouwdiepte 80 mm  
Lichtstrooiende schijf  
Extern LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-275 V  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
Veiligheidsklasse II   
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 0,45 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

### Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website [www.bega.com](http://www.bega.com).

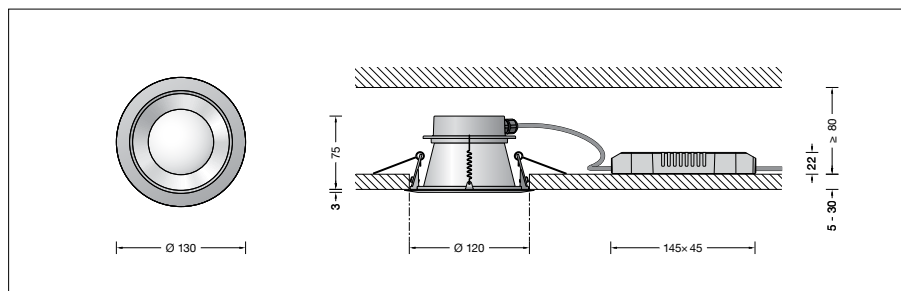
### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 10 W                                  |
| Armatuur-aansluitvermogen | 11,8 W                                |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ |

### 51 075.4 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modulebenaming         | LED-0859/930 |
| Kleurtemperatuur       | 3000 K       |
| Kleurweergave-index    | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom     | 1450 lm      |
| Armaturen-lichtstroom* | 604 lm       |
| Armatuurrendement*     | 51,2 lm/W    |

\* voorlopige gegevens



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$ |                                               |
| LED-netdeel:                                  | > 50.000 h                                    |
| LED-module:                                   | 120.000 h (L 80 B 50)<br>50.000 h (L 90 B 50) |

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 45^\circ\text{C}$  (100 %)

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| LED-netdeel: | 50.000 h             |
| LED-module:  | 93.000 h (L 80 B 50) |

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 31 armaturen  
B 16 A: 50 armaturen  
C 10 A: 52 armaturen  
C 16 A: 85 armaturen

### Bestelnummer 51 075.4

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1  
kengetal .2  
kengetal .4  
kengetal .6